# Flora

der

## Nordseeinseln Borkum, Juist, Norderney, Baltrum, Langeoog, Spiekeroog, Wangeroog.

---

Alphabetisches Verzeichnis
sämtlicher
**auf diesen Inseln bis jetzt beobachteten Phanerogamen und Gefäßkryptogamen, nebst kurzen Standorts-Angaben der selteneren Pflanzen, Blütezeit rc.**

---

Zusammengestellt
von
**Dr. Georg Eilker,**
Oberlehrer in Geestemünde.

**Emden und Borkum.**
Verlag von W. Haynel.
1884.

Druck von H. W. H. Tapper & Sohn in Aurich.

# Vorbemerkungen.

Das nachstehende Verzeichnis ist zusammengestellt nach den zahlreichen Veröffentlichungen über die Inselflora in den Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen, Band II—VIII, sowie nach eigenen Beobachtungen.

Allen denjenigen, welche sich eingehender mit dem interessanten Studium der Inselflora beschäftigen wollen, empfehlen wir dringend das 1881 erschienene Werk: Flora der ostfriesischen Inseln von Professor Dr. Buchenau. Norden und Norderney, Verlag von H. Braams.

## Abkürzungen.

A I = Alle Inseln.
Bo = Borkum.
J = Juist.
N = Norderney.
Ba = Baltrum.
L = Langeoog.
S = Spiekeroog.
W = Wangeroog.

Die Blütezeit ist durch Monats-Nummern angegeben, Januar = 1., Februar = 2. ꝛc.

*Achillea ptarmica* L. Wiesen, an Gräben. Selten. Bo (?); J (Loog); N; S (?); W. — 7—9.

*Achillea millefolium* L. Wiesen, Wege. Häufig. A J. — 6—10.

*Aegopodium Podagraria* L. Hecken, Gebüsche. Selten. Bo (Dorf und Ostland); N (Anlagen); Ba (Westerloog); S (Dorf); W (?). — 6—8.

*Aethusa Cynapium* L. Bebauter Boden. Selten. A J.; (Ba und L ?). — 7—9.

*Agrostis vulgaris* Wth. Weiden, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6. 7.

*Agrostis alba* L. Desgl. 6—8. Variiert.

*Agrostis canina* L. Wiesen, Dünenthäler. Selten. Bo; N (?); L; S. — 6. 7.

*Agrostis spica venti* L. Ackerunkraut. Unbeständig. N; S; W (?). — 6. 7.

*Aira caespitosa* L., früher auf W beobachtet.

*Alchemilla arvensis* Scop. = A. aphanes Leers. Ackerunkraut, soll neuerdings auf Bo beobachtet sein.

*Alectorolophus minor* W et G. Wiesen, Dünenthäler. Selten. Bo; J; N; L. — 6. 7.

*Alectorolophus major* Rchb. An denselben Stellen. Zerstreut. A J. — 5—7.

*Alisma Plantago* L. In Gräben und Gewässern. Sehr selten. Bo (?); J; N; L. — 7. 8.

*Alisma ranunculoides* L. Feuchter Sand, in und an Gewässern. Nur Bo, dort an vielen Stellen: langes Wasser, Kolke am Deich, Binnenwiese, Kiebitzdelle, oft in üppigen Exemplaren. — 7—9.

*Alopecurus pratensis* L. Wiesen, Grabenränder. Selten und teilweise fraglich. Bo; N. — 5. 6.

*Alopecurus geniculatus* L. Feuchte Wiesen. Ziemlich häufig. A J; (Ba ?). — 5. 6.

*Alopecurus agrestis* L. Bebauter Boden. Ba (beim Osterloog); S; W (vereinzelt in Gärten). — 6. 7.

*Ammophila arenaria* Lk. Dünen, Vordünen. Häufig, teilweise angepflanzt. A J. — 7. 8.

*Ammophila baltica* Lk. Mit vor., jedoch viel seltener. — 7. 8.

*Anagallis arvensis* L. Bebauter Boden. Zerstreut. A J. — 6—9.

*Anchusa arvensis* M B. Bebauter Boden. J; N; L (mehrfach); W. — 7. 8.

*Anthemis arvensis* L., sowie *A. Cotula* L. sind angeblich auf N beobachtet.

*Anthoxanthum odoratum* L. Wiesen. Häufig. A J. — 5. 6.

*Anthriscus silvestris* Hfm. Dorfwege, Hecken. Zerstreut. Bo; N; Ba; W. — 6. 7.

*Anthriscus vulgaris* Pers. Dorfwege. Sehr selten. Bo; S; W (?). — 5. 6.

*Anthyllis vulneraria* L. (var. maritima Schwgg.). Dünen, an bewachsenen Stellen. Scheint auf Bo zu fehlen; J (Westhälfte); N (häufig); Ba (spärlich); L (Westende vielfach); S (häufig); W (spärlich). — 6. 7.

*Apera* siehe Agrostis.

*Apium graveolens* L. Wiesen, Dünenthäler. Zerstreut. Bo (Upholm, Ostland); J (Bill); N; S; früher auch W. — 7. 8.

*Arenaria serpyllifolia* L. Dünen, sandige Stellen in der Nähe der Dörfer. Zerstreut. A J. — 5—9.

*Armeria vulgaris* Willd. Weiden. Häufig. A J. — 6. 7.

*Armeria maritima* Willd. An denselben Stellen. Wohl nur eine Spielart voriger und mit ihr durch Übergänge verbunden.

*Arnica montana* L., nach sehr zweifelhaften Angaben auf Bo beobachtet.

*Artemisia maritima* L. Außenweiden. Zerstreut. A J; (W?). — 9. 10.

*Artemisia vulgaris* L. In der Nähe der Ortschaften. Zerstreut. A J; (Ba?). — 7—9.

*Artemisia Absinthium* L., in den Dörfern mehrfach verwildert.

*Artemisia campestris* L., nach sehr zweifelh. Angaben auf Bo beobachtet.

*Asparagus officinalis* L. var. maritimus Dum. Dünen. Sehr zerstreut und meistens nur einzeln. Bo (mehrfach); J; N; L. — 6. 7.

*Aster Tripolium* L. Weiden, an Gräben. Ziemlich häufig. A J; (Ba?). — 7—9.

*Atriplex litorale* L. Weiden, Vordünen. Häufig. A J. — 7—9.

*Atriplex patulum* L. Äcker, Schutt. Zerstreut. A J. — 7. 8.
*Atriplex hastatum* L. = latifolium Wbg. Bebauter Boden, Wege, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6—8.
*Atriplex laciniatum* L. Wiesen, in der Nähe der Ortschaften. Selten. Bo; N. — 7—9.
*Atriplex hortense* L. Auf N verwildert beobachtet.
*Avena caryophyllea* Web. Sandige Stellen. Selten und teilweise fraglich. Bo (Upholm, Ostland an einigen Stellen); N (beim neuen Polder); (W?). — 5. 6.
*Avena praecox* P. B. Weiden, Dünen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 4. 5.
*Avena sativa* L., gebaut und verwildert. — *Avena strigosa* Schr. unter sativa.
*Batrachium aquatile* E. M. In Gräben und Gewässern. Zerstreut. 5—8. In zwei Formen:
a. *B. Baudotii* Godr. Bo; J; N; L; W (?).
b. *B. Petiveri* Koch. Bo; N.
*Bellis perennis* L. Wiesen, Grasplätze. Häufig. A J. Blüht das ganze Jahr.
*Berula angustifolia* K. Gräben. Nur Bo an einzelnen Stellen. — 7. 8.
*Bidens tripartitus* L. Wiesen, Dünenthäler. Zerstreut. A J; (Ba?). — 7—9.
*Blysmus* siehe Scirpus.
*Borrago officinalis* L. In Gärten gebaut und zuweilen verwildert.
*Botrychium Lunaria* Sw. Begraste Stellen. Bo (Kiebitzdelle mehrfach); N (am Erlenwäldchen östlich vom Dorf); L (Westende zwischen dem östl. Kap und dem nördlichen Dünenthal). — 5. 6.
*Botrychium ternatum* Tbg. wurde 1855 auf N an derselben Stelle gefunden.
*Brassica nigra* K. Bebauter Boden. Bo (im Dorf); N; S (selten). — 7. 8.
*Brassica Rapa* L., auf einigen Inseln gebaut und zuweilen verwildert.
*Bromus secalinus* L. Bebauter Boden. Selten. Bo; J; N; S. — 6—8.
*Bromus racemosus* L. Wiesen. Selten. Bo; J; N. — 5. 6. — Die var. *commutatus* Schr. auf Bo beobachtet.
*Bromus mollis* L. Dünen, Wiesen. Häufig. A J. — 4—6.

*Bromus sterilis* L. Schutt, Wege. Selten. Bo; W (?). — 5—8.

*Bryonia dioeca* Jcq. auf Bo; — sowie *B. alba* L. auf N an Gartenumwallungen, ohne Zweifel angepflanzt.

*Bupleurum tenuissimum* L. Außenweiden. Bo (mehrfach); W (einzeln bei der Saline). — 8. 9.

*Cakile maritima* Scop. In den Dünen, am Strande. Häufig. A J. — 7—10.

*Calamagrostis lanceolata* Rth. Nur auf L im großen Dünenthal im Norden des Westendes beobachtet. — 6. 7.

*Calamagrostis epigeios* Rth. Dünenthäler. Bo (mehrfach); J (Bill, Loog); N (Dünenthäler des östlichen Teils); L (Melkhörn). — 7. 8.

*Callitriche stagnalis* Scop. In und an Gräben. Bo (mehrfach); J; N (hin und wieder). — 6—9.

*Callitriche vernalis* Ktz. An denselben Stellen. Nur Bo vereinzelt beobachtet. — 5—9.

*Calluna vulgaris* Sal. Heidige Stellen. Bo (viel); N (mehrfach); W (an Dünenabhängen). — 8. 9.

*Caltha palustris* L. Sumpfige Wiesen. Selten. Bo (Kiebitzdelle); N (?). — 5. 6.

*Campanula rotundifolia* L., angeblich auf N, sowie früher auf W beobachtet.

*Campanula rapunculoides* L., als Gartenunkraut auf Bo (Ostland), sowie früher auf W beobachtet.

*Capsella bursa pastoris* Mch. Bebauter Boden, Wege. Häufig. A J. — 4—10.

*Cardamine pratensis* L. Wiesen, Dünenthäler. Zerstreut. Bo; J; N; W. — 4. 5.

*Carduus crispus* L. Dorfwege, Ackerränder. Zerstreut. Bo; N; W. — 7—9.

*Carex dioeca* L. Dünenthäler. Nur Bo, westlicher Teil der Kiebitzdelle und Bantjedelle. — 5.

*C. pulicaris* L., angeblich früher auf W beobachtet.

*Carex disticha* Huds. Dünenthäler, an Wiesengräben. Selten. Bo; N. — 5. 6.

*Carex arenaria* L. Auf und an Dünen. Häufig. A J. — 5—7.

*Carex vulpina* L. An Gräben. Sehr zerstreut. Bo; N. — 5. 6.

*Carex muricata* L. Wiesen, feuchte Dünenthäler. Selten. Bo; N (?). — 6. 7.

*Carex teretiuscula* Good. Sumpfige Dünenthäler. Nur Bo (Kiebitzdelle, Bantjedelle, und angeblich auch bei Upholm). — 5. 6.

*Carex echinata* Murr. = stellulata Good. Weiden, Dünenthäler. Zerstreut. Bo; L. — 5. 6.

*Carex leporina* L. Binnenwiesen, an Gräben. Selten. Bo; N; früher auch W. — 5. 6.

*Carex canescens* L. An Wiesengräben. Selten und teilweise fraglich. Bo (Binnenwiese); W (?). — 6. 7.

*Carex Goudenoughii* Gay. = vulgaris Fr. Wiesen, Dünenthäler. Ziemlich häufig. A J. — 5. 6. — Hierher gehört auch die vielerwähnte var. turfosa.

*Carex acuta* L. Feuchte Dünenthäler. Selten. Bo; J (Bill); L. — 5. 6. — Die var. *frisica* K. = *trinervis* Degl. findet sich in den Dünenthälern der meisten Inseln. — 6. 7.

*Carex panicea* L. Sumpfige Wiesen. Zerstreut. Bo; J; N; L; S. — 5. 6.

*Carex flacca* Schreb. = glauca Scop. Weiden, Dünenthäler, an Gräben. Zerstreut. A J; (S?). — 5. 6.

*Carex flava* L. Feuchte Stellen der Weiden und Dünenthäler. Häufig. A. J. — 6. 7. Meistens die var. *Oederi* Döll., seltener *lepidocarpa* Tsch.

*C. Hornschuschiana* H., nach sehr fraglichen Beobachtungen auf N und W gefunden.

*Carex distans* L. Weiden, Dünenthäler. Zerstreut. A J. — 5. 6.

*Carex extensa* Good. Weiden, Dünenthäler. Bo (mehrfach); J (Wattweiden); N (lütje Eiland). — 7. 8.

*Carum carvi* L. Wiesen. Nur N (alter und neuer Polder); früher auch W. — 5. 6.

*Catabrosa aquatica* P. B. Nur N (Gräben zwischen dem Dorf und der Schanze). — 7. 8.

*Centaurea Jacea* L. An Wegen. Bo (?); L (spärlich); S; W (?). — 6—9.

*Centaurea Cyanus* L., vereinzelt eingeschleppt beobachtet.

*Centunculus minimus* L. Feuchter Sandboden, Dünenthäler. Zerstreut. A J. — 7. 8.

*Cerastium semidecandrum* L. Dünenthäler. Häufig. A J. — 3—5.

*Cerastium tetrandrum* Crt. Weiden, Dünenthäler. Zerstreut. A J; (W?). — 3—5.
*Cerastium triviale* Lk. Wiesen, Weiden, Dünenthäler. Häufig. A J. — 4—9.
*Chelidonium majus* L., nach sehr zweifelh. Angaben auf Bo beobachtet.
*Chenopodina maritima* M. T. Wattstrand, Weiden. Häufig. A J. — 8. 9.
*Chenopodium urbicum* L. Bebauter Boden. Selten und spärlich an zwei Stellen auf Bo beobachtet. — 8. 9.
*Chenopodium murale* L. Nur Bo im Dorf vereinzelt beobachtet. — 7—9.
*Chenopodium album* L. Bebauter Boden. Häufig. A. J. — 7—9.
*Chenopodium rubrum* L. Schutt, Wege. Zerstreut. Bo; J; N; L (?); S. — 7—9.
*Chenopodium glaucum* L. Schutt, Wege. Nur L (am Fuße der Dünen des Ostendes); S (?). — 7—9.
*Chrysanthemum*, siehe Leucanthemum resp. Matricaria.
*Cicendia filiformis* Del. Nur Bo in der Dodemannsdelle. — 7—9.
*Cichorium Intybus* L., gebaut und verwildert. Bo; J.
*Cineraria pal.*, siehe Senecio.
*Cirsium lanceolatum* Scop. An Wegen. Ziemlich häufig. A J. — 6—9.
*Cirsium palustre* Scop. Wiesen. Zerstreut. Bo; J; N; L; W. — 7—9.
*Cirsium arvense* Scop. Wiesen, Dünen. Zerstreut. A J. — 7—9.
*Cochlearia anglica* L. Außenwiesen, an Gräben. Strichweise. Bo; J; N; Ba; W. — 4—6.
*Cochlearia officinalis* L. An denselben Stellen, seltener, teilweise fraglich. Bo (?); J; N. — 4—6. Mit der vorigen durch Übergänge verbunden, vielleicht nur Varietäten.
*Cochlearia danica L.* Außenwiesen, an Umwallungen, auf Ameisenhaufen. Zerstreut. A J; (Ba?). — 5. 6.
*Cochlearia Armoracia* L., gebaut und zuweilen verwildert.
*Comarum palustre* L. Sümpfe, Gräben. Nur Bo an einigen Stellen. — 6. 7.
*Conium maculatum* L. Äcker, Dorfwege. Selten. Bo; J; N; S; (W?). — 7—9.
*Convolvulus arvensis* L., kürzlich auf Bo beobachtet.

*Convolvulus sepium* L. In Hecken. Vorübergehend auf N und L beobachtet. — 7—9.

*Convolvulus Soldanella* L. Bewachsene Dünen. Nur auf Bo (Ausläufer der Woldedünen nach der Weide zu); früher auch vereinzelt auf N und W gefunden. — 7. 8.

*Coronaria flos cuculi* A. B. = Lychnis f. c. L. Feuchte Wiesen, Dünenthäler. Selten. Bo; J (Bill); N; früher auch W. — 6. 7.

*Coronopus Ruellii* All., nach einer sehr unsicheren Angabe einmal auf Bo beobachtet. Das Fehlen dieser Pflanze, welche auf dem benachbarten Festlande sich vielfach findet, ist charakteristisch.

*Corynephorus*, siehe Weingärtneria.

*Cotula coronopifolia* L. Sumpfige Wiesen, an Pfützen. Vereinzelt Bo; N; S beobachtet. — 7—10.

*Crambe maritima* L., angeblich zu Anfang dieses Jahrhunderts auf N beobachtet. Ich bezweifle die Richtigkeit dieser Angabe.

*Crepis* virens, sowie alle übrigen Crepis-Arten sind auffallender Weise auf den Inseln nicht beobachtet.

*Cuscuta epithymum* L. ist 1878 vorübergehend auf Bo auf einem Kleefelde gefunden, vor einigen Jahren auch auf W. —

*Cynoglossum officinale* L. Nur auf L in den Dünen von Melkhörn und des Ostendes gefunden. — 6—8.

*Cynosurus cristatus* L. Wiesen. Häufig. A J; (S?). — 6. 7.

*Dactylis glomerata* L. Grasplätze. Ziemlich häufig. A J. — 5—7.

*Daucus carota* L. Grasplätze. Zerstreut. Bo; J; N; L; (S, W?). — 7. 8.

*Draba*, siehe Erophila.

*Drosera rotundifolia* L. Feuchte Dünenwiesen. Selten und spärlich. Bo; N; L; S. — 7—9.

*D. intermedia Hayne*, nach einer sehr unsicheren Angabe früher auf N gefunden.

*Echinodorus*, siehe Alisma.

*Echium vulgare* L., 1848 vorübergehend auf N gefunden.

*Elymus arenarius* L. = Hordeum ar. Asch. Auf Dünen und Vordünen. Zerstreut. A J. Einzeln auch angepflanzt. — 6—8.

*Empetrum nigrum* L. Dünenthäler. Selten. Bo (Langedelle); N; L; S. — 4. 5.

*Epilobium angustifolium* L. Dünenthäler. Selten. Bo; J; N; L. — 7—9.

*Epilobium hirsutum* L. Bo (nur in den Gräben in der Nähe der Gebäude des Ostlandes, dort viel). — 6—9.

*Epilobium parviflorum* Rtz. Dünenthäler, an Gräben. Bo (mehrfach); J (spärlich); N (?); L (spärlich). — 6. 7.

*E. montanum* L., in den Anlagen auf N eingeschleppt beobachtet, ebenso kürzlich auf Bo ein Exemplar in der Bantjedelle.

*Epilobium obscurum* Rchb. = chordorrhizum Fr. Dünenthäler. Zerstreut. Bo; J; N. — 6—9.

*Epilobium palustre* L. Dünenthäler, Wiesengräben. Zerstreut. Bo; J (Bill); Ba; L. — 7. 8.

*Epipactis latifolia* All. An bewachsenen Dünen. Vereinzelt. Bo (vielfach z. B. Dodemannsdelle); J (Bill); N (mittlere Dünen). — 7. 8.

*Epipactis palustris* Crntz. Dünenthäler. Häufig. A. J; (W?). — 7. 8.

*Equisetum arvense* L. Bebauter Boden. Selten und meist spärlich. Bo; N; L. — 3. 4.

*Equisetum limosum* L. Sumpfige Stellen der Dünenthäler, in Gräben. Selten. Nur Bo; (N?). — 5. 6.

*Equisetum palustre* L. Sumpfige Wiesen. Nur Bo (beim langen Wasser, Ostland). — 5. 6.

*Equisetum variegatum* Sch. Nur Bo links des Weges, welcher von der Coupierung nach den Häusern auf Ostland führt, an einer Stelle in Menge. — 7. 8.

*Erica Tetralix* L. Heidige Stellen. Bo; N (mehrfach); S; W (vereinzelt). — 7—9.

*Erigeron acer* L. Dünen. Zerstreut. Bo; J; N; L; W. — 6—8.

*Erigeron canadensis* L. Dünen, Abhänge. Selten. Bo (Coupierung); W (vereinzelt). — 6—9.

*Eriophorum angustifolium* Rth. = polystachium L. s. p. Feuchte Dünenthäler, Außenweiden. Zerstreut. Bo (mehrfach); J; N; L (?); S; W. — 4. 5.

*E. vaginatum* L., nach sehr fraglichen Mitteilungen auf Bo beobachtet.

*Erodium cicutarium* L'Her., var. pilosum Thuil. Bebauter Boden, Dorfwege, Dünen. Häufig. A. J. — 5—9.

*Erophila verna* E. M. Sandige Äcker, Grasplätze. Ziemlich häufig. A J. — 4. 5.

*Ervum hirsutum* L. = Vicia h. K. Bebauter Boden, Dünenthäler selten. Bo; J; N; L; W (?). — 6—8.

*Eryngium maritimum* L. Auf und an Dünen. Bo (vereinzelt in den südlichen Dünen); J (zerstreut in den südlichen Dünen); N (häufig auf einzelnen Dünen des Nordstrandes); Ba (Mitte der Insel); L (spärlich); S (massenhaft namentlich im Norden der Insel); W (jetzt fehlend). — 8—9.

*Erysimum cheiranthoides* L. Bebauter Boden. Nur Bo (im Dorf). — 5—9.

*Erythraea linariifolia* Pers. = litoralis Fr. Feuchte Stellen der Dünenthäler. Häufig. A J. — 8. 9.

*Erythraea pulchella* Fr. Weiden, feuchte Dünenthäler im Rasen. Häufig. A J. 7—9.

*Eupatorium cannabinum* L. Dünenthäler. Nur Bo (Kiebitzdelle); J (kl. Bill). — 7—9.

*Euphorbia*, siehe Tithymalus.

*Euphrasia officinalis* L. Wiesen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6—8.

*Euphrasia odontites* L. Weiden. Häufig. A J. — 5—8.

*Festuca distans* Kth. = Glyceria dist. Wbg. Dünenthäler, Außenweiden. Häufig. A J. — 6—8.

*Festuca thalassica* Kth. = Glyceria maritima M. et K. Außenweiden, Wattstrand. Häufig. A J. — 6. 7.

*Festuca rubra* L., meistens var. arenaria Kch. Dünen, Dünenthäler, Wiesen. Häufig. A J. — 6. 7.

*Festuca ovina* L. Begraste Stellen der Dünen, Dünenthäler, Wiesen. Zerstreut. A J; (Ba ?). — 5. 6.

*Festuca arundinacea* Schr. Wiesen, Grabenränder. Zerstreut. A J; (L ?). — 6. 7.

*Festuca elatior* L. Wiesen, Grasplätze. Ziemlich häufig. A J. — 6. 7.

*Ficaria verna* Huds. = Ranunc. Ficaria L. N (im Gehölze), eingeschleppt? — 3—5.

*Filago minima* Fr. Dünen, sandige Stellen. Strichweise. Bo; N; L; W. — 7—9.

*Fumaria officinalis* L. soll auf N, — *F. parviflora* Lam. auf N und Ba beobachtet sein, sehr zweifelhaft.

*Galeopsis Tetrahit.* L. Bebauter Boden. Selten. Bo; N. — 7. 8.
*Galium Aparine* L. Hecken, Zäune. Selten und unbeständig. Bo; J; N; Ba; L. — 7—9.
*Galium uliginosum* L. Dünenthäler. Nur Bo (Kiebitzdelle und Bantjedelle); J. — 6—8.
*Galium palustre* L. Feuchte Wiesen, Dünenthäler. Zerstreut. A J; (Ba?). — 5—8.
*Galium verum* L. Dünen. Zerstreut. A J; (L?). — 6—9.
*Galium Mollugo* L. Dünen, Grasplätze. Zerstreut. A J. — 5—8. Die var. *ochroleucum* W., von vielen als Bastard verum × Mollugo betrachtet, findet sich ebenfalls auf den meisten Inseln.
*Galium saxatile* L. Dünen. Nur Bo (an der Kiebitzdelle); W (Deich). — 5—8.
*Genista anglica* L., angeblich auf N beobachtet.
*Gentiana campestris* L. Dünenthäler. Bo (mehrfach). — 7—9.
*Gentiana Amarella* L. Dünenthäler. Bo (mehrfach); J (Bill, Loog); N (Mitte der Insel an einer Stelle). — 8—10.
*Gentiana Pneumonanthe* L., angeblich auf Bo (Dünenthäler) beobachtet.
*Geranium molle* L. Bebauter Boden, Dorfwege. Zerstreut. A J. — 5—9.
*Geranium pusillum* L. An denselben Stellen, aber seltener. Bo; J; N; S; (W?). — 5—8.
*Geum urbanum* L. findet sich N in den Anpflanzungen eingeschleppt.
*Glaux maritima* L. Außenweiden häufig, einzeln auch in den Dünenthälern. A J. — 6. 7.
*Glechoma hederacea* L. Grabenränder. Selten. Bo; N; (W?). — 4—6.
*Glyceria fluitans* R. Br. In Gräben und Sümpfen. Zerstreut. Bo; J (?); N; L; W. — 6. 7.
*Glyceria distans* und *maritima*, siehe Festuca.
*Gnaphalium uliginosum* L. Feuchte Stellen. Zerstreut. Bo; N; L; S; W. — 6—9.
*Gnaphalium luteo-album* L. Bo, nur Ostland in einem Thale der Vogelkolonie beim Wächterhäuschen. — 7—9.
*Gnaphalium dioecum* L. Dünenthäler. Bo, N, L an mehreren Stellen. — 5. 6.

*Gymnadenia conopea* R. Br. Dünenthäler zwischen Gestrüpp. Bo (vielfach); J (gr. u. kl. Bill). — 6. 7.

*Halianthus*, siehe Honckenya.
*Halimus*, siehe Obione.

*Heleocharis palustris* R. Br. = Scirpus p. L. Wiesen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6—8.

*Heleocharis uniglumis* Lk. = Scirpus un. Lk. Weiden, Dünenthäler. Zerstreut. A J. — 6—8.

*Helianthemum guttatum* Mll. In den Dünenthälern auf N mehrfach, namentlich auf der östlichen Seite. — 6—8.

*Helosciadium inundatum* Kch. Gräben, Tümpel. Ba; L (Westende). — 6—8.

*Heracleum spondylium* L. Bo (im Dorf), angeblich auch auf S, W beobachtet, wohl nur sporadisch eingeschleppt.

*Hieracium pilosella* L. Weiden, Dünen. Zerstreut. A J; (Ba?). — 6. 7.

*Hieracium umbellatum* L. Dünen. Häufig. A J. — 7—10.

*Hierochloa odorata* Wbg. Sumpfige Wiesen, an Gräben. Bo (mehrfach z. B. Kiebitzdelle, Bantjedelle, Waterdelle); J (gr. u. kl. Bill); L (an mehreren Stellen). — 5. 6.

*Hippophaë rhamnoides* L. Dünenthäler, oft gesellig. Bo (in vielen Dünenthälern, oft in großer Masse, Gebüsche bildend); J (Bill); N (östliche Dünenthäler); Ba (nur ein Expl. 1873); L (nur auf einer nordöstl. Düne). — 4. 5. Auf Bo bereits 1743 beobachtet.

*Hippuris vulgaris* L. In und an Gräben, Sümpfen. Bo (mehrfach); J (Bill); L (Westende). — 6—8.

*Holcus lanatus* L. Wiesen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6. 7.
*Holcus mollis* L. findet sich auf N (Anlagen) eingeschleppt.

*Honckenya peploides* Ehrh. Am Strande und den Abhängen der Dünen. Zerstreut. A J. — 6. 7.

*Hordeum murinum* L. Bebauter Boden, Schutt. Zerstreut. Bo; J; N; S; W. — 6—8.

*Hordeum secalinum* Schr. Wiesen. Zerstreut. Bo; N; (W?). — 6. 7.

*Hordeum arenarium* Asch., siehe Elymus.
*Hottonia palustris* L. ist nach sehr zweifelhaften Mitteilungen früher auf Bo beobachtet.
*Humulus Lupulus* L. auf N eingeschleppt.

*Hydrocotyle vulgaris* L. Feuchte, sumpfige Wiesen, Dünenthäler. Zerstreut. Bo (mehrfach); J (Bill, Loog); N (Schanze, alter Polder); L; W (mehrfach). — 7. 8.

*Hyoscyamus niger* L. Schutt, Wege. Vereinzelt und unbeständig. Bo; N; S; W. — 6—8.

*Hypochoeris glabra* L. Bebauter Boden. Selten. Bo; N. — 7. 8.

*Hypochoeris radicata* L. Wiesen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6—9.

*Jasione montana* L. Dünen. Häufig. A J. — 6—9.

*Inula Britannica* L. Außenweiden. Zerstreut. Bo; J; N; L (?); S. — 7—9.

*Inula dysenterica* L., siehe Pulicaria.

*Juncus maritimus* Lm. Außenweiden häufig, seltener in Dünenthälern. Bo; J; N; S; W. — 7. 8.

*Juncus effusus* L. Wiesen, Dünenthäler. Zerstreut. A J; (Ba, W?). — 7. 8.

*Juncus Leersii* Mars. = conglomeratus aut. Wiesen, Zerstreut. Bo; N; L; (S?); W. — 6. 7.

*Juncus balticus* Wd. ist neuerdings auf Bo beobachtet in einer feuchten begrasten Delle links vom Wege, welcher vom Westland nach dem Ostland führt, kurz vor der Coupierung. — 7. 8.

*Juncus filiformis* L. Feuchte, heidige Stellen. Nur Bo (an zwei Stellen spärlich). — 6—8.

*Juncus capitatus* Wg. 1856 angeblich auf N beobachtet.

*Juncus articulatus* L. = lamprocarpus Ehrh. Wiesen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 7—9.

*Juncus silvaticus* Reich. angeblich Bo; N; W beobachtet.

*Juncus alpinus* Vill. = fusco — ater Schr. = atricapillus Dj. Dünenthäler, Außenweiden. Ziemlich häufig. A J. — 7. 8.

*Juncus supinus* L. Feuchte Stellen der Dünenthäler. Nur Bo (mehrfach). — 7—9.

*Juncus squarrosus* L. Feuchte heidige Stellen. Nur Bo (mehrfach); angeblich auch N. — 6. 7.

*Juncus Gerardi* Lois. Außenweiden, Dünenthäler. Ziemlich häufig. A J. — 6—8.

*Juncus compressus* Jcq. nach zweifelhaften Angaben auf Bo, N, S beobachtet. Wohl mit der nahestehenden vor. verwechselt.

*Juncus bufonius* L. Feuchte sandige Stellen, an Wegen. Häufig. A J. — 7—9.

*Juniperus communis* L. findet sich an einigen wenigen Stellen angepflanzt und scheinbar verwildert.

*Koeleria cristata* D C. Dünen von Bo; J; N nicht selten. — 6. 7.

*Lamium amplexicaule* L. Bebauter Boden. Zerstreut. A J. — 4—9.

*Lamium hybridum* Vill. = incisum Wd. = dissectum Wth. Bebauter Boden. Vereinzelt. Bo; N; Ba; W. — 4—9.

*Lamium purpureum* L. Bebauter Boden. Zerstreut. Bo; J; N; W. — 4—9.

*Lamium album* L. Hecken, Zäune, Schutt. Zerstreut. Bo; N; L. — 4—9.

*Lampsana communis* L. angeblich früher auf W beobachtet.

*Lappa minor* D C. Dorfwege. Zerstreut. Bo; N; L; S; W. — 8. 9.

*Lappa tomentosa* Lm. angeblich N; S beobachtet.

*Lathyrus pratensis* L. Wiesen, Dünenthäler. Zerstreut. A J. — 6—8.

*Lathyrus maritimus* Big. = Pisum m. L. Nur auf S an einer Stelle in der Mitte der Insel auf einer Düne nördlich vom Ostende des Dorfes; früher auch auf W. — 6. 7.

*Lemna trisulca* L. In stehenden Gewässern. Bo (zerstreut); S. — 5.

*Lemna polyrrhiza* L. angeblich auf Bo beobachtet.

*Lemna minor* L. Auf stehenden Gewässern. Bo (vielfach); J; N; L. — 4—6.

*Lemna gibba* L. Auf stehenden Gewässern. Bo (Binnenwiese, Schanze); N (Schanze). — 4—6.

*Leontodon autumnalis* L. Dünenthäler, Wiesen. Häufig. A J. — 7—10.

*Leontodon hispidus* L. Dünen, Wiesen. Selten. Bo; N; S; W. — 7—10.

*Leontodon taraxacum* L., siehe Taraxacum.

*Leonurus Cardiaca* L. Dorfwege. Nur Bo (Dorf und Ostland); N (?). — 7. 8.

*Lepidium ruderale* L. Schutt, Wege, Deiche. Strichweise häufig. Bo; J; N; L; S. — 6—9.

*Lepigonum*, siehe Spergularia.

*Lepturus filiformis* Trin. Außenweiden, Wiesen. Zerstreut, wird leicht übersehen. A J. — 6—8. Hiermit ist *Lept. incurvatus* Tr. identisch.

*Leucanthemum vulgare* Lm. = Chrysanthemum L. L. Bebauter Boden. Selten. Bo; J; N. — 6. 7.

*Ligustrum vulgare* L., in Hecken angepflanzt, z. B. Bo.

*Limosella aquatica* L. Schlamm- und feuchter Sandboden. Selten und leicht übersehen. L; S; W. — 6—9.

*Linaria vulgaris* L. Dünen. Selten und spärlich. Bo (nur an einer Stelle auf einem Acker, ob dauernd?); J (spärlich); N; Ba (vereinzelt); L (häufig); S (vereinzelt). — 6—9.

*Linum catharticum* L. Weiden, Dünenthäler. Zerstreut. A J. — 6—8.

*Liparis Loeselii* Rich. Dünenthäler, zwischen Gestrüpp. Bo (mehrfach z. B. Kiebitzdelle, Bantjedelle); J (Bill); N (bei der weißen Düne). — 6. 7.

*Listera ovata* R. Br. Dünenthäler. Selten und spärlich. Bo (Kiebitzdelle, Bantjedelle, Ostland); L (Melkhörn). — 5—7.

*Lithospermum arvense* L. Bebauter Boden. Bo (mehrfach); Ba (vereinzelt beim Osterloog). — 4—6.

*Litorella lacustris* L. Am Rande von Gewässern. Bo (Kiebitzdelle, langes Wasser); W (mehrfach). — 6—8.

*Lolium perenne* L. Wiesen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6—8.

*Lolium festucaceum* Lk. = Lolium perenne × Festuca elatior ist auf J (Loog) beobachtet.

*Lonicera Periclymenum* L., N (Anlagen) angepflanzt.

*Lotus corniculatus* L. Bewachsene Dünen. Häufig. A J. — 6. 7.

*Lotus uliginosus* Schk. Feuchte Wiesen, Gräben. Bo (vielfach); N (Schanze); L (Dorf); S. — 6. 7.

*Luzula campestris* D C. Bewachsene Dünen. Häufig. A J. — 4. 5. Die als eigene Art aufgestellte var. *multiflora* Lej. findet sich vereinzelt Bo; N; L; S. —

*Lychnis*, siehe Coronaria und Melandryum.

*Lycium barbarum* L. mehrfach angepflanzt.

*Lycopodium inundatum* L. Feuchte heidig-moorige Stellen der Dünenthäler. Selten. Bo; N; (S?). — 7. 8.

*Lycopsis*, siehe Anchusa.

*Lycopus europaeus* L. An Gräben, Sümpfen. Nur Bo (Waterdelle); L (Melkhörn). — 6—8.

*Lysimachia vulgaris* L., angeblich vorübergehend auf N beobachtet.

*Lythrum salicaria* L. An Gräben, in feuchten Gebüschen, Dünenthälern. Bo (mehrfach); N; S (vereinzelt); früher auch auf W. — 6—9.

*Malva silvestris* L. Auf Schutt, an Wegen in den Ortschaften. Zerstreut. Bo; J; N; S. — 6—8.

*Malva neglecta* Wlr. = vulgaris Fr. Schutt, an Dorfwegen. Zerstreut. A J. — 6—10.

*Matricaria Chamomilla* L. Bebauter Boden. Zerstreut. Bo; J; N; L; W. — 6—8.

*Matricaria inodora* L. Bebauter Boden. Zerstreut. A J; (W?). — 6—10.

*Medicago lupulina* L. Grasplätze. Zerstreut. J; N; Ba; S; W. — 5—9. Scheint auf Bo zu fehlen.

*Melandryum album* G. = Lychnis vespertina Sbt. In der Nähe der Ortschaften. Zerstreut. A J; (L?). — 6—9.

*Mentha aquatica* L. An Gräben, Sümpfen. Bo (mehrfach); J; N; S. — 6—9.

*Mentha arvensis* L. Ackerunkraut. Hin und wieder. A J; (S?). — 7—9.

*Menyanthes trifoliata* L. Sumpfige Stellen. Nur Bo (mehrfach, Kiebitzdelle, Bantjedelle, Binnenwiese, langes Wasser, Ostland). — 5. 6.

*Molinia coerulea* Mch. Außenweiden, Dünenthäler. Bo (mehrfach); N (zerstreut); L; W. — 7—9.

*Monotropa Hypopitys* L. var. glabra ist 1878 auf Bo (Dodemannsdelle), angeblich vor Jahren auch auf N beobachtet.

*Myosotis caespitosa* Sch. Gräben der Wiesen und Dünenthäler. Bo (mehrfach); J (selten); N, L (vereinzelt); S. — 6—9.

*M. palustris* R. scheint vollständig zu fehlen.

*Myosotis versicolor* Sm. Sandige Grasplätze. Vereinzelt. Bo; J; N; L. — 5. 6.

*Myosotis hispida* Schl. Dünen, Erdwälle. Häufig. A J. — 5—7.

*Myosotis intermedia* Lk. Bebauter Boden. Vereinzelt. Bo; J; N; L; S; (W?). — 5—8.

*Myosurus minimus* L. Bebauter Boden. Selten und unbeständig. N; L. — 5—7.
*Myriophyllum spicatum* L. In Gewässern. Bo (mehrfach); J (Bill); N (Schanze); L (spärlich). — 6—8.
*Myriophyllum alterniflorum* D C. In Gewässern. Nur Bo (Kiebitzdelle, Bantjedelle, langes Wasser). — 6. 7.
*Nardus stricta* L. Dünenthäler, Weiden. Zerstreut. A J; (Ba?). — 5. 6.
*Nasturtium officinale* R. Br. Wiesengräben. Zerstreut. Bo; J; N. — 6—9.
*Nasturtium amphibium* R. Br. An Wiesengräben. Selten. Bo; S. — 5—8.
*Nasturtium silvestre* R. Br. Wiesengrabenränder. Selten und teilweise zweifelhaft. Bo; N; S; W. — 6—9.
*Nasturtium palustre* D C. Wiesengräben. Zerstreut. Bo; J; N; S. — 6—9.
*Obione portulacoides* M. T. Wattstrand, Weiden. Bo (mehrfach z. B. am Hopp); früher auch auf W. — 7. 8.
*Obione pedunculata* M. T. Rasen am Deich, Außenweiden. Strichweise. Bo; N; Ba; L. — 7—9.
*Oenanthe Lachenalii* Gm. Außenweiden. Strichweise. Bo; J; N; (Ba?). — 7. 8.
*Oenanthe aquatica* Lam. = Oen. Phellandrium Lm. = Phellandrium aqu. L. In Gewässern. Nur Bo an einzelnen Stellen. — 7. 8.
*Oenothera biennis* L. Aus Gärten verwildert, unbeständig. N; Ba. — 6—8.
*Ononis spinosa* L. Weiden, Dünenthäler. Zerstreut. A J. — 6. 7.
*Ononis repens* L. (meist var. maritima Dum.). Dünenthäler. Bo (häufig); J (Bill); N; S (spärlich); W (?). — 6. 7.
*Ophioglossum vulgatum* L. Bo (Binnenwiese auf Westland links vom Wege nach Upholm; Wiese beim Übergange des Fahrwegs über den Deich); L (Wiese und Thal der Melkhörn mehrfach). — 6. 7.
*Orchis Morio* L. Auf Wiesen. Selten. Nur Bo (Binnenwiese des Westlandes, große Wiese des Ostlandes). — 5. 6.
*Orchis latifolia* L. Wiesen, Dünenthäler. Bo (häufig); J (kl. Bill); Ba; L. — 5—6.

*Orchis maculata* L. Heidige Wiesen. Nur Bo (mehrfach). — 6. 7.
*Ornithopus perpusillus* L. früher auf W beobachtet.
*Oxalis stricta* L. angeblich auf J beobachtet.
*Panicum crus galli* L. vorübergehend einmal auf S beobachtet.

*Papaver Argemone* L. Äcker, sandige Stellen. Selten. Bo; S; (Ba?). — 5—7.

*Papaver Rhoeas* L. angeblich auf Bo, — *P. dubium* L. angeblich auf J; S beobachtet.

*Parnassia palustris* L. Feuchte Dünenwiesen. Bo (ziemlich häufig); J (Bill); N; S. — 7—9.

*Pastinaca sativa* L. auf J; N; S vorübergehend beobachtet.

*Pedicularis silvatica* L. Feuchter Heideboden. Nur Bo (an mehreren Stellen). — 5. 6.

*Pedicularis palustris* L. Feuchte Wiesen und Düuenthäler. Bo (mehrfach); J; N; W. — 5—7.

*Peplis Portula* L. Auf feuchtem Sandboden. Selten. Bo; S; W. — 6—9.

.*Phalaris arundinacea* L. früher auf W beobachtet.
*Phellandrium*, siehe Oenanthe.

*Phleum arenarium* L. Auf den Dünen häufig. A J. — 5. 6.

*Phleum pratense* L. Wiesen. Selten. Bo; J; N; Ba; (W?). — 6. 7.

*Phragmites communis* Tr. Wiesen, Dünenthäler. Ziemlich häufig. A J; (Ba?). — 7. 8.

*Pimpinella saxifraga* L. Dünen. J (eine Stelle östlich vom Dorf); Ba (häufig). — 7. 8.

*Pinguicula vulgaris* L. Wiesenränder. Bo an einigen Stellen. — 5. 6.

*Pirola rotundifolia* L., meist var. arenaria Koch. Dünenthäler zwischen Gebüsch. Bo (vielfach); J (Bill); N (mehrfach); Ba (vereinzelt); L (mehrfach); (S?). — 6—8.

*Pirola minor* L. An denselben Stellen, aber weit seltener. Bo; N; L; S. — 6. 7.

*Plantago major* L. An Wegen, auf Wiesen. Zerstreut. A J. — 6—8.

*Plantago media* L. nach unsicheren Angaben auf Bo, N beobachtet.

*Plantago lanceolata* L. Wege, Wiesen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 5—8.

*Plantago maritima* L. Weiden, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6—9.

*Plantago coronopus* L. Sandige Wiesen, Dünenthäler. Zerstreut. A J. — 7. 8.

*Plantanthera bifolia* Rchb. Heidige Stellen, in Dünenthälern. Selten und spärlich. Bo; L. — 6—8.

*Poa annua* L. Wiesen, Wege, Deiche. Häufig. A J. — Blüht fast das ganze Jahr.

*Poa trivialis* L. Wiesen, an Gräben. Zerstreut. A J; (Ba?) — 6—8.

*Poa pratensis* L. Wiesen, Grasplätze. Häufig. A J. — 6. 7.

*Poa serotina* Ehrh. = fertilis Host. nach einer zweifelhaften Angabe auf W beobachtet.

*Polygala vulgaris* L. var. dunensis Dum. Grasige Stellen, selten und spärlich. Bo; J; N; L; S; (W?). — 6—8.

*Polygonum amphibium* L. In und an Gewässern. Zerstreut. Bo; L. — 6—9.

*Polygonum lapathifolium* L. Bebauter Boden, an Gräben. Meist häufig. A J. — 7—9.

*Polygonum Persicaria* L. Bebauter Boden, Dünenthäler. Meist häufig. A J. — 7—9.

*Polygonum Hydropiper* L. Gräben der Wiesen und Dünenthäler. Zerstreut. Bo; J; N; L; S. — 7—9.

*Polygonum minus* Huds. Gräben der Wiesen und Dünenthäler. Bo (mehrfach). — 7—9.

*Polygonum aviculare* L. Bebauter Boden, an Wegen, Deichen. Häufig. A J. — 6—9.

*Polygonum convolvulus* L. Bebauter Boden. Zerstreut. A J. — 6—8.

*Polygonum dumetorum* L. soll früher auf N und S beobachtet sein.

*Polypodium vulgare* L. Selten. Bo (Bantjedünen, Woldedünen, Nordrand der Kiebitzdelle); N (mehrfach); früher auch auf W. — 5—8.

*Polypogon litoralis* Sm. ist 1803 von Mertens „auf Schliekgrund im Nordwesten von N" gefunden, seitdem nicht wieder beobachtet.

*Polystichum spinulosum* D C. auf N im Gehölz beim Konversationshause eingeschleppt.

*Potamogeton natans* L. In Gräben und Gewässern. Bo (mehrfach); J (Bill); N (?); W (?). — 7. 8.

*Potamogeton polygonifolius* L. In Gräben. Nur Bo (Binnenwiese?). — 7. 8.

*Potamogeton gramineus* L. var. heterophyllus Fr. In Gräben. Nur Bo (Binnenwiese, Kiebitzdelle, langes Wasser). — 7. 8.

*Potamogeton pusillus* L. In Gräben. Zerstreut. Bo (mehrfach); N (Schanze); früher auch auf W. — 6. 7.

*Potamogeton pectinatus* L. In Gräben. Selten. Bo; J; N; W (?). — 6—8.

*Pot. marinus* L. soll nach zweifelhaften Angaben auf Bo und N beobachtet sein.

*Potentilla anserina* L. Wiesen, Dünenthäler. Ziemlich häufig. A J. — 5—9.

*P. argentea* L. angeblich Bo und N beobachtet.

*Potentilla reptans* L. Dünenthäler. J (beim Loog, selten); N (weiße Düne, spärlich). — 5. 6.

*Potentilla procumbens* Sibt. Sandige Weiden, Dünenthäler. Selten. Bo (Upholm); N (weiße Dünen). — 5—9.

*Potentilla silvestris* N. = Tormentilla erecta L. Sandige Abhänge, Dünenthäler. Zerstreut. Bo; J; N; S; W. — 5—10.

*P. sterilis* G. = P. Fragariastrum Ehrh. angeblich auf N beobachtet, vielleicht gelegentlich eingeschleppt.

*Prunella vulgaris* L. Wiesen, Dünen. Zerstreut. A J. — 6—9.

*Psamma*, siehe Ammophila.

*Pulicaria dysenterica* Gtn. vorübergehend auf Bo beobachtet.

*Pyrola*, siehe Pirola.

*Radiola linoides* Gm. Sandige Weiden, Dünenthäler. Zerstreut. A J. — 7—9.

*Ranunculus flammula* L. Gräben, feuchte Wiesen. Nicht selten. A J. — 6—9.

*Ranunculus acer* L. Grasplätze. Häufig. A J. — 5—8.

*Ranunculus repens* L. Grasplätze. Häufig. A J. 5—8.

*R. bulbosus* L. vorübergehend auf Ba in Gärten des Westerloog gefunden.

*Ranunculus sardous* Crntz. Nur Bo (auf der Binnenwiese) und N (Wiese am Wattstrand). — 5—8.

*Ranunculus sceleratus* L. In und an Gräben. Zerstreut. Bo; J; N; W. — 5—9.

*R. Ficaria* L., siehe Ficaria.

*Raphanistrum Lampsana* Gt. = Raphanus Raphanistrum L. Schutt, bebauter Boden, als Unkraut. Zerstreut. A J. — 6—8.

*Rhinanthus*, siehe Alectorolophus.

*Rosa pimpinellifolia* L. Auf den Dünen von N häufig; J (nur am Loog); S (auf einer Düne im Südwesten). — 5. 6.

***Rosa canina*** L. Bo; N vereinzelt eingeschleppt.

*Rubus caesius* L. var. dunensis. Bewachsene Dünen. Bo (häufig); J (westlicher Teil); N (östliche Dünen). — 5—7.

***R. Idaeus*** L. und ***R. plicatus*** Wh. finden sich auf N in den Anpflanzungen eingeschleppt.

*Rumex maritimus* L. An Gräben. Selten. Bo (Binnenwiese, langes Wasser, Ostland); N (spärlich). — 7—9.

*Rumex obtusifolius* L. In den Ortschaften. Selten. Bo; J; N; L; S; früher auch W. — 7. 8.

*Rumex crispus* L. Weiden, Dünenthäler. Zerstreut. A J. — 7. 8.

***R. hydrolapathum*** L., einmal ein Exemplar auf Bo (Dodemannsdelle) beobachtet.

*Rumex acetosa* L. Wiesen. Zerstreut. Bo; N; L; S; W. — 6. 7.

*Rumex acetosella* L. Wiesen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6—8.

*Ruppia rostellata* K. In Gewässern. Bo (vielfach); J (Bill); N (Außenweide); L. — 7—9.

*Sagina procumbens* L. Feuchte Stellen. Zerstreut. A J. — 5—9.

*Sagina maritima* Don. Weiden, Dünenthäler. Zerstreut. A J. — 5—8.

*Sagina nodosa* E. M. wie vor.

*Salix cinerea* L. Dünenthäler. Selten und vereinzelt. Bo; J; N; Ba; L. — 4. 5.

*Salix aurita* L. Dünenthäler. Selten. Bo; Ba; L; W. Mehrfach auch angepflanzt z. B. N. — 4. 5.

*Salix repens* L. Dünen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 4. 5. — In mehreren Varietäten.

Außerdem finden sich vereinzelt eingeschleppt oder angepflanzt:
*S. pentandra* L. — *fragilis* L. — *alba* L. — *amygdalina* L. — *caspica* Pall. — *viminalis* L. — *stipularis* Sm. — *caprea* L., letztere mehrfach.

*Salicornia herbacea* L. var. patula D J. und procumbens Sm. Wattstrand. Häufig. A J. — 8. 9.

*Salsola Kali* L. Sandiger Strand, Dünen meist häufig, einzeln auch an Wegen. A J. — 7. 8.

*Sambucus nigra* L. bei den Dörfern vielfach angepflanzt und verwildert. — 6. 7.

*Samolus Valerandi* L. Weiden, Dünenthäler. Selten. Bo (mehrfach z. B. Kiebitzdelle); N (spärlich); (L?). — 6—9.

*Sarothamnus scoparius* K. findet sich vereinzelt Bo; N angepflanzt.

*Scandix pecten Veneris* L. Bebauter Boden. Selten. J (Bill); N (?); Ba (an mehreren Stellen). — 6—8.

*Schoberia,* siehe Chenopodina.

*Schoenus nigricans* L. Außenweiden, Dünenthäler. Bo (vielfach und zum Teil in Menge); N (lütje Eiland, spärlich); S (mehrfach). — 6. 7.

*Scirpus caespitosus* L. früher auf W beobachtet.

*Scirpus pauciflorus* Ligt. Weiden, Dünenthäler. Ziemlich häufig. A J; (W?). — 6. 7.

*Scirpus setaceus* L. Feuchte Wiesen, Grabenränder. Bo (mehrfach); N (?). — 7—9.

*Scirpus Tabernaemontani* Gm. In und an Gewässern. Zerstreut. Bo (mehrfach); J; N; L; S. — 6—8.

*S. lacustris* L. scheint zu fehlen.

*Scirpus pungens* Vahl. Feuchte Wiesen. Nur Bo (Grenze der Kiebitzdelle und Bantjedelle nach der Außenweide zu). — 7. 8.

*Scirpus maritimus* L. Außenweiden, Dünenthäler, an Gräben. Häufig. A J; (Ba?). — 6—8.

*Scirpus rufus* Schr. = Blysmus r. Lk. Außenweiden, Dünenthäler. Bo (mehrfach); N, L (einzeln); früher auch W. — 6. 7.

*Scleranthus perennis* L. Sandige Stellen. Zerstreut. A J; (Ba?). — 6. 7.

*Scutellaria galericulata* angeblich Bo; N beobachtet.

*Sedum acre* L. Dünen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6. 7.

*Sempervivum tectorum* L. hin und wieder auf Dächern angepflanzt.

*Senebiera,* siehe Coronopus.

*Senecio paluster* D C. = Cineraria pal. L. Nur Bo (Kiebitzdelle). — 6. 7.

*Senecio vulgaris* L. Dünen, bebauter Boden. Häufig. A J. — Blüht fast das ganze Jahr.

*Senecio silvaticus* L., meist var. discoideus. Bebauter Boden, Dünen. Zerstreut. Bo; N; L; S; W (?). — 7. 8.

*Senecio Jacobaea* L. Dünenthäler, Wiesen. Bo (mehrfach); J (Loog, Bill). — 7—9.

*Senecio aquaticus* Hds. Wiesen. Vereinzelt auf Bo und N. — 6. 7.
*Setaria viridis* P. B. vorübergehend auf N gefunden.
*Sherardia arvensis* L. vereinzelt auf Bo und N eingeschleppt.
*Sieglingia decumbens* Bh. Dünenthäler. Ziemlich häufig. A J. — 6—8.
*Silene Otites* Sm. Grasplätze, Dünen. Bo (Westland, am Dorf); J (am Dorf); N (spärlich in einem Dünenthale in der Nähe der Rhede). — 6—8.
*Silene gallica* L. auf N und W eingeschleppt beobachtet.
*Silene inflata* Sm. angeblich früher auf W.
*Sinapis arvensis* L. Äcker, Schutt. Selten. J; N; Ba. — 7. 8.
*Sinapis alba* L. vorübergehend auf Bo, N, Ba eingeschleppt.
*Sisymbrium officinale* Scop. Auf Schutt, in den Dörfern, vereinzelt auch in den Dünen. Zerstreut. A J; (Ba?). — 5—9.
*Sisymbrium Sophia* L. Auf Schutt, an Wegen. Zerstreut. A J; (Ba?). — 5—9.
*Sisymbrium Alliaria* Scop. auf N (Gehölz) eingeschleppt.
*Sisymbrium Thalianum*, siehe Stenophragma.
*Sium latifolium* L. nach sehr fraglichen Angaben auf Bo beobachtet.
*Solanum nigrum* L. Bebauter Boden, Dorfwege. Vereinzelt. Bo; J; N; L; W. — 6—9.
*S. Dulcamara* L. vereinzelt auf J, N, W eingeschleppt.
*Sonchus oleraceus* L. Bebauter Boden. Zerstreut. Bo; J; N; S; W. — 6—9.
*Sonchus asper* All. An denselben Stellen, aber seltener. Bo; J; N; S; W. — 6—9.
*Sonchus arvensis* L. Dünen, Ackerunkraut. Zerstreut. A J. — 6—9.
*Sparganium ramosum* Hud. nach zweifelhaften Angaben auf N beobachtet.
*Spergula arvensis* L. Äcker, Gärten. Häufig. A J. — 5—9.
*Spergularia rubra* Pr. Sandboden. Bo (Upholm und am Deich); J (?); N. — 5—9.
*Spergularia salina* Pr. Weiden, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6—9.
*Spergularia marginata* P M. E. Weiden. Zerstreut. A J. — 7—9.
*Stachys palustris* L. Bebauter Boden. Zerstreut. A J. — 7—9.
*Stachys arvensis* L. An denselben Stellen. Nur Bo (Ostland). — 7—9.
*St. silvatica* L. nach einer sehr zweifelh. Angabe einmal auf L beobachtet.

*Statice Limonium* L. Außenweiden. Zerstreut. A J; (Ba?). — 7—9.
*Stellaria media* Cyr. Bebauter Boden. Häufig. A J. — Blüht fast das ganze Jahr.
*Stellaria glauca* Wth. Feuchte Wiesen, Dünenthäler. Bo (Kiebitzdelle); N (Schanze). — 6—8.
*Stellaria graminea* L. Feuchte Wiesen, Dünenthäler. Häufig. A J; Ba (?). — 6—8.
*Stenophragma Thalianum* Clk. An sandigen Stellen. Sehr selten. N; S. — 4—6.
*Sturmia*, siehe Liparis.
*Suaeda*, siehe Chenopodina.
*Succisa pratensis* Mnch. auf N (Anlagen) und W eingeschleppt.
*Tanacetum vulgare* L. Wege, Grabenränder. Selten. Bo (Dorf); Ba; W. — 7—10.
*Taraxacum officinale* W. Wiesen, Dünen. Zerstreut. A J. — 5. 6. — Die var. *erythrospermum* Wilms ist auf Bo (Deich, Weiden) beobachtet.
*Teesdalea nudicaulis* R Br. Sandboden. Sehr selten und spärlich. Nur Ba (Westerloog); früher auch W. — 4—6.
*Thalictrum flavum* L. Feuchte Marschwiesen. Nur Bo an einer kleinen Stelle der Binnenwiese bei Upholm. — 6. 7.
*Thalictrum minus* L. var. dunense Dum. Grasige Stellen der inneren Dünen. Selten und meist spärlich. Bo (westlicher Teil nicht selten); J; N; L (Westland); S; (W?). — 6—8.
*Thlaspi arvense* L. angeblich Bo; N; W eingeschleppt beobachtet.
*Thrincia hirta* Rth. Dünenthäler. Häufig. A J. — 7—9.
*Tithymalus (Euphorbia) helioscopius* Scop. Bebauter Boden. Zerstreut. Bo; J; N; Ba; (W?). — 7—9.
*Tithymalus Peplus* L. Bebauter Boden. Zerstreut. A J. — 7—10.
*Tormentilla*, siehe Potentilla.
*Trifolium pratense* L. Wiesen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6—9.
*Trifolium arvense* L. Sandige Stellen. Häufig. A J. — 7—9.
*Trifolium fragiferum* L. Weiden, Wiesen. Häufig. A J. — 6—9.
*Trifolium repens* L. Weiden, Wiesen. Häufig. A J. — 5—9.
*Trif. hybridum* L. angeblich auf Bo und N beobachtet.
*Trifolium procumbens* L. Wiesen, Dünenthäler. Zerstreut. A J. — 5—9.

*Trifolium minus* Sm. = filiforme aut. Wiesen, Grasplätze. Zerstreut. A J. — 5—9.

*Triglochin maritima* L. Weiden, feuchte Dünenthäler, Watt. Häufig. A J. — 6. 7.

*Triglochin palustris* L. Weiden, feuchte Dünenthäler. Häufig. A J. — 6—8.

*Triodia*, siehe Sieglingia.

*Triticum junceum* L. Dünen, Strand. Häufig. A J. — 6—8.

*Triticum acutum* D C. Auf Umwallungen häufig; einzeln auch auf Dünen. A J. — 6. 7. In zwei Varietäten: subjunceum Ms. (mehr an Erdwällen) und subrepens Ms. (mehr auf Dünen).

*Triticum repens* L. Wiesen, Dünenthäler, bebauter Boden. Ziemlich häufig. A J. — 6—8.

*Triticum caninum* Sch. nach zweifelhaften Angaben auf N beobachtet.

*Tussilago farfara* L. Dünenthäler, Abhänge. Zerstreut. A J. — 3. 4.

*Typha latifolia* L. In Gräben, Sümpfen. Selten. Bo; J; N. — 6. 7.

*Typha angustifolia* L. Desgl.

*Ulex europaeus* L. Nur Bo (Langedelle), früher auch N (beim Dorf). — 5. 6.

*Urtica urens* L. Bebauter Boden. Häufig. A J. — 7—9.

*Urtica dioeca* L. Schutt, Hecken, in Dörfern. Zerstreut. A J. — 7—9.

*Utricularia vulgaris* L. Nur Bo (Gräben der Binnenwiese bei Upholm). — 7. 8.

*Vaccinium uliginosum* L. Nur auf N in einem anmoorigen Dünenthal in der Mitte und desgl. auf dem westlichen Teil der Insel (große Leegte), gesellig. — 5. 6.

*Vaccinium oxycoccos* L. nach zweifelhafter Angabe auf N beobachtet.

*Veronica Anagallis* L. Gräben. Bo (Binnenwiese am Deich, Außenweide); S (?). — 6—8.

*Veronica scutellata* L. Feuchte Dünenthäler. Vereinzelt. Bo (Kiebitzdelle); L. — 6—8.

*Veronica Chamaedrys* L. Dünenthäler. Zerstreut. J; N. — 4—6.

*Veronica officinalis* L. Dünenthäler. Zerstreut. Bo; J; N; L; (W?). — 6—8.

*Veronica serpyllifolia* L. Grasplätze. Selten. Bo; (W?). — 5. 6.
*Veronica arvensis* L. Dünen, Äcker. Zerstreut. A J. — 5. 6.
*Veronica agrestis* L. Bebauter Boden. Vereinzelt, teilweise fraglich. N; Ba (Osterloog). — 4. 5. und 8. 9.
*V. polita* Fr. angeblich 1856 auf N gefunden.
*Veronica hederifolia* L. Bebauter Boden. Vereinzelt. Bo; N; (W?). — 4. 5.
*Vicia cracca* L. Wiesen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 5—8.
*V. sepium* L. früher auf W, angeblich auch auf N beobachtet.
*Vicia angustifolia* All. Bebauter Boden, Unkraut. Zerstreut. Bo; J; N; Ba; L; (W?). — 6—8.
*Vicia lathyroides* L. Grasplätze, bewachsene Dünen. Zerstreut. Bo; J; N; L. — 4—6.
*Viola palustris* L. Sumpfige Wiesen und Heidestellen. Bo; W. — 4—6.
*Viola canina* L. var. lancifolia Thore. Dünenthäler. Häufig. A J. — 4—6.
*Viola tricolor* L., namentlich die var. sabulosa D C. Dünen, Grasplätze. Häufig. A J. — 5—10.
*Weingärtneria canescens* Bh. Dünen, Vordünen, Dünenthäler. Häufig. A J. — 6—7.
*Zanichellia palustris* L., meist die var. *pedicellata* Fr. In Gewässern. Bo (vielfach); N; L. — 6—9.
*Zostera marina* L. Sandig-schliekige zur Ebbezeit trocken laufende Watten. Häufig. A J. Auf Bo auch im Hopp. — 5—7.
*Zostera nana* Rth. Mit voriger, aber meist nicht so häufig. — 6—8.